

UATYA60BBAY1

UATYA60BFC2Y1

UATYA60BFC3Y1

Cooling Capacity and Power Input Table (EN 14511)														
Air Flow [m³/h]	Air Condition on Supply Coil		Air conditions on External Coil											
	T DB [°C]	TWB [°C]	28			40			30			35		
			TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
11000	24	17	59,9	40,9	14,8	58,7	40,1	15,9	56,9	39,4	17,1	55,2	39,0	18,5
	40	18	62,0	41,0	15,0	60,4	39,9	16,0	58,7	39,1	17,3	56,9	38,8	18,7
	26	18	61,8	43,8	14,9	60,3	43,0	16,0	58,8	42,7	17,2	56,8	41,9	18,7
	27	19	63,8	43,2	15,1	62,4	42,4	16,2	60,6	42,1	17,4	58,8	41,3	18,8
	28	20	66,0	43,0	15,2	64,5	42,2	16,3	62,7	41,4	17,5	60,8	41,1	19,0
	30	22	70,3	42,5	15,5	68,6	42,1	16,7	66,5	41,3	17,9	64,4	40,6	19,3

PEAK Heating Capacity and Power Input Table (EN 14511)																	
Air Flow [m³/h]	Air conditions on External Coil		Air Condition on Supply Coil														
	T DB [°C]	TWB [°C]	10		12		14		16		18		20		22		24
			PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC
11000	-15	-16	30,3	13,7	29,6	13,9	30,2	14,5	30,4	15,0	30,6	15,5	31,0	16,0	31,1	16,6	31,6
	-10	-11	35,3	14,2	35,8	14,8	34,7	15,2	35,5	15,8	36,3	16,4	36,5	17,0	36,6	17,4	37,1
	-7	-8	38,5	14,4	38,7	14,9	38,2	15,4	38,8	15,9	39,2	16,5	38,3	17,0	38,6	17,5	38,9
	-3	-4	43,2	14,4	43,4	14,9	43,5	15,4	43,6	15,8	43,1	16,4	43,8	16,9	43,7	17,5	43,6
	0	-1	47,4	14,2	47,0	14,6	46,6	15,1	47,1	15,6	46,1	16,2	46,9	16,7	46,6	17,2	46,8
	2	1	49,4	14,1	49,3	14,5	49,5	14,9	48,6	15,5	48,9	16,0	48,9	16,5	48,8	17,1	49,0
	7	6	56,1	14,4	55,6	14,8	55,6	15,3	55,3	15,8	55,2	16,4	55,0	16,9	54,8	17,5	54,7
	12	11	61,8	14,9	61,5	15,4	61,3	16,0	61,1	16,5	60,5	17,0	60,3	17,6	60,1	18,2	60,0

INTEGRATED Heating Capacity and Power Input Table (EN 14511)																	
Air Flow [m³/h]	Air conditions on External Coil		Air Condition on Supply Coil														
	T DB [°C]	TWB [°C]	10		12		14		16		18		20		22		24
			PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC
11000	-15	-16	27,5	13,7	26,9	13,9	27,5	14,5	27,6	15,0	27,8	15,5	28,2	16,0	28,3	16,6	28,7
	-10	-11	32,1	14,2	32,5	14,8	31,5	15,2	32,3	15,8	33,0	16,4	33,2	17,0	33,3	17,4	33,7
	-7	-8	35,0	14,4	35,2	14,9	34,7	15,4	35,3	15,9	35,6	16,5	34,8	17,0	35,1	17,5	35,4
	-3	-4	39,3	14,4	39,5	14,9	39,6	15,4	39,6	15,8	39,2	16,4	39,8	16,9	39,8	17,5	39,6
	0	-1	43,1	14,2	42,8	14,6	42,4	15,1	42,8	15,6	41,9	16,2	42,6	16,7	42,3	17,2	42,6
	2	1	45,0	14,1	44,9	14,5	45,0	14,9	44,2	15,5	44,4	16,0	44,4	16,5	44,4	17,1	44,6
	7	6	56,1	14,4	55,6	14,8	55,6	15,3	55,3	15,8	55,2	16,4	55,0	16,9	54,8	17,5	54,7
	12	11	61,8	14,9	61,5	15,4	61,3	16,0	61,1	16,5	60,5	17,0	60,3	17,6	60,1	18,2	60,0

Data calculated in accordance with EN 14511