

UATYA90BBAY1

UATYA90BFC2Y1

UATYA90BFC3Y1

Cooling Capacity and Power Input Table (EN 14511)																	
Air Flow	Air Condition on Supply Coil		Air conditions on External Coil														
	T DB	TWB	20			40			30			35			40		
[m³/h]	[°C]	[°C]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
16500	24	17	90,9	61,8	23,2	89,1	60,7	24,9	87,0	59,5	26,7	84,2	59,0	28,9	81,4	57,8	31,3
	40	18	93,8	62,0	23,4	91,8	60,9	25,1	89,8	59,7	27,0	86,8	58,6	29,1	84,0	57,5	31,5
	26	18	93,7	66,2	23,4	91,9	65,1	25,1	89,7	65,1	26,9	87,1	63,9	29,1	84,1	63,4	31,6
	27	19	96,9	65,3	23,6	94,8	64,2	25,3	92,5	64,2	27,2	89,8	63,0	29,4	86,8	61,9	31,8
	28	20	100,1	65,5	23,8	98,3	64,9	25,6	95,5	63,2	27,4	92,7	62,6	29,6	89,3	60,9	32,0
	30	22	106,3	64,2	24,2	104,0	63,1	25,9	101,4	61,9	27,9	98,1	61,3	30,1	95,0	60,8	32,6

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	
16500	-15	-16	46,1	20,6	46,2	21,3	46,4	22,0	47,0	22,7	47,0	23,8	47,5	24,7	47,7	25,6	47,5	26,6
	-10	-11	55,5	21,8	55,7	22,6	55,8	23,5	56,4	24,5	56,0	25,3	56,7	26,3	56,7	27,3	56,9	28,3
	-7	-8	59,3	21,9	59,9	22,8	60,0	23,7	61,2	24,6	59,9	25,4	59,3	26,2	60,7	27,3	60,7	28,3
	-3	-4	67,0	22,2	67,0	23,1	66,9	23,9	66,0	24,7	68,0	25,6	68,4	26,6	68,2	27,5	67,6	28,5
	0	-1	72,9	21,9	71,4	22,7	69,8	23,6	72,4	24,4	72,4	25,2	70,8	26,2	70,6	27,1	72,5	28,1
	2	1	75,7	21,7	75,6	22,5	75,9	23,4	76,2	24,2	75,8	25,2	76,0	25,9	75,7	26,8	75,6	27,7
	7	6	85,6	22,0	85,3	22,6	84,1	23,4	83,8	24,2	83,6	25,1	84,2	26,1	83,7	27,0	83,0	27,9
	12	11	91,4	22,4	91,5	23,0	92,0	24,2	90,2	25,1	90,7	26,0	90,8	26,9	90,7	27,8	90,1	29,0

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	
16500	-15	-16	41,9	20,6	42,0	21,3	42,2	22,0	42,7	22,7	42,8	23,8	43,2	24,7	43,4	25,6	43,2	26,6
	-10	-11	50,5	21,8	50,6	22,6	50,8	23,5	51,2	24,5	50,9	25,3	51,5	26,3	51,6	27,3	51,8	28,3
	-7	-8	53,9	21,9	54,4	22,8	54,6	23,7	55,7	24,6	54,5	25,4	53,9	26,2	55,2	27,3	55,2	28,3
	-3	-4	60,9	22,2	60,9	23,1	60,8	23,9	60,0	24,7	61,8	25,6	62,2	26,6	62,0	27,5	61,4	28,5
	0	-1	66,3	21,9	64,9	22,7	63,5	23,6	65,8	24,4	65,8	25,2	64,4	26,2	64,1	27,1	65,9	28,1
	2	1	68,8	21,7	68,7	22,5	69,0	23,4	69,3	24,2	68,9	25,2	69,1	25,9	68,8	26,8	68,8	27,7
	7	6	85,6	22,0	85,3	22,6	84,1	23,4	83,8	24,2	83,6	25,1	84,2	26,1	83,7	27,0	83,0	27,9
	12	11	91,4	22,4	91,5	23,0	92,0	24,2	90,2	25,1	90,7	26,0	90,8	26,9	90,7	27,8	90,1	29,0

Data calculated in accordance with EN 14511