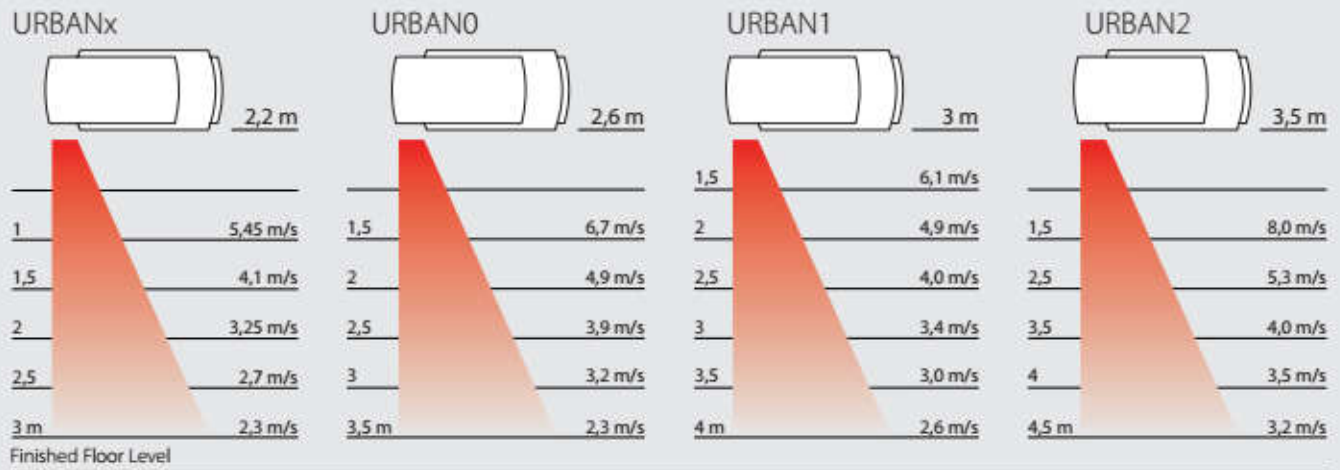


Technical data and recommended mounting height for different types of units.



Technical data	URBAN 100-4- Lix N(E)	URBAN 150-4- Lix N(E)	URBAN 200-4- Lix N(E)	URBAN 250-4- Lix N(E)	URBAN 100-4- Li0 N(E)	URBAN 150-4- Li0 N(E)	URBAN 200-4- Li0 N(E)	URBAN 250-4- Li0 N(E)	URBAN 100-4- Li1 N(E)	URBAN 150-4- Li1 N(E)	URBAN 200-4- Li1 N(E)	URBAN 250-4- Li1 N(E)	URBAN 100-4- Li2 N(E)	URBAN 150-4- Li2 N(E)	URBAN 200-4- Li2 N(E)	URBAN 250-4- Li2 N(E)
Airflow - Water coil N [m³/h]	1600	2420	3250	4050	2100	3200	4300	5400	2600	3650	5250	6380	3880	5250	8150	9400
Airflow - Water coil NN [m³/h]	1560	2350	3200	4100	2020	3100	4200	5250	2650	3925	5050	6150	3550	5700	7800	9850
Airflow - Water coil NX [m³/h]	1650	2300	3050	3900	2200	2950	4000	5800	-	-	-	-	2650	4650	5850	7700
Water coil - N heating capacity [kW]	11,6	19,2	27,5	34,6	13,5	22,5	32,3	40,9	15,1	24,3	36,2	45,0	20,5	33,6	50,0	61,2
water 80/60°C / t _r =18°C water pressure drop [kPa]	5,3	3,8	9,4	7,2	7,0	5,1	12,6	9,7	8,6	5,8	15,5	11,5	3,8	8,1	5,9	6,6
water flow [m³/h]	0,47	0,79	1,15	1,48	0,58	0,94	1,37	1,73	0,65	1,0	1,55	1,9	0,86	1,44	2,12	2,63
Water coil - NN heating capacity [kW]	9,3	15,9	22,3	28,5	10,8	18,9	26,5	33,2	12,7	21,8	29,6	36,5	16,9	29,9	42,2	53,2
water 60/40°C / t _r =18°C water pressure drop [kPa]	1,9	4,2	4,1	3,1	2,6	5,7	5,6	4,0	3,4	7,3	6,8	4,8	4,0	6,8	6,5	5,3
water flow [m³/h]	0,39	0,68	0,94	1,19	0,43	0,79	1,11	1,40	0,54	0,9	1,26	1,55	0,72	1,26	1,80	2,27
Water coil - NX heating capacity [kW]	7,7	12,0	16,5	21,3	9,5	14,4	20,1	28,7	-	-	-	-	12,0	21,7	28,9	37,6
water 40/30°C / t _r =18°C water pressure drop [kPa]	4,5	5,9	7,1	10,4	6,5	8,3	10,3	17,8	-	-	-	-	12,7	15,5	18,8	15,6
Water Flow [m³/h]	0,65	1,0	1,40	1,8	0,79	1,22	1,73	2,45	-	-	-	-	1,0	1,84	2,45	3,20
Water Connection size [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	32
Electric coil ** Max. heating capacity type 1 [kW]	5	5	12,5	12,5	5	5	12,5	15	5	10	17,5	17,5	5	10	17,5	20
Max. heating capacity type 2 [kW]	10	10	15	17,5	10	10	15	20	10	12,5	20	25	10	12,5	20	27,5
Max. heating capacity type 3 [kW]	-	-	17,5	-	-	12,5	17,5	-	-	15	25	-	12,5	15	25	35
mains voltage [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Fan electrical data for air curtains with coil N and ambient air curtains. (For NX, NY coil, and electric curtains see detailed catalog for Li).																
power [W]	540	810	1080	1350	540	810	1080	1350	810	1080	1350	1620	1080	1350	2160	2430
current [A]	2,4	3,6	4,8	6,0	2,4	3,6	4,8	6,0	3,6	4,8	6,0	7,2	4,8	6,0	9,8	10,8
voltage [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Control type	Econ, Econ Dual, Ditrionic (Plus)															
Protection class	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Sound level* dB (A)	52	53	55	56	55	58	61	63	59	62	62	65	61	63	65	66
Weight [kg]	43	65	83	108	44	67	85	110	45	69	86	111	60	75	100	130

* Acoustic pressure Lp(A) measurement taken at a distance of 3m from the unit source. ** Electric heating elements can be supplied in different ratings if required.